

riarum) scaturientis, super infusa; præparatos magis ad iecoris portus adducit, & defectum virorumque extremorum tali venarum fabrica supplet & compensat.

CAPUT XVII.

Confirmatur sanguinis motus, & circuitus ex apparentibus in Corde, & ex iis, quæ ex dissectione Anatomica patent.

COr non in omnibus animalibus inueniò distinctam esse, & separatam particulam, alia enim (quasi dicas) plant-animalia cor non habent, quia quædam animalia sunt frigidiora, exiguæ corpulentia, mollioris texture, similis cuiusdam constitutionis, ut erucarum genus & Lumbricorum, & quæ ex putredine oriuntur, non seruantia speciem, plurima, iis cor non est ut quibus impulso non opus sit, quo alimentum in extrema deferatur, corpus enim conatum & vnum absque membris indistinctum, habent, sic ut contractione, & relatione totius corporis, intro sumant & expellant, moueant & remoueant alimentum. Plant-animalia dicta Ostrea, Mytili, Spongiæ & Zoophytorum genera omnia, cor non habent, pro corde enim toto corpore vtuntur, & quasi totum cor, huiusmodi animal est.

In plurimis & pene omnibus insectorum generibus, propter corpulentia exiguitatem discernere non possumus recte; attamen in apibus, muscis, crabronibus, & huiusmodi (aliquando ope perspicilli) licet, pulsans quiddam intueri: etiam in pediculis, quibus transitus alimenti per intestina (cum translucidum sit animal) quasi maculam nigram cernere. insuper clare poteris multiplicantis illius specilli ope: sed in exanguibus & frigidioribus quibusdam, ut cochleis, conchis, squillis, crustatis, his omnibus inest pulsans particula, (quasi vesicula quadam vel auricula sine corde) rarius vero contractionem & pulsus suum faciens, & quem non nisi æstate, aut calidiori tempestate discernere liceat.

In his ita se habet ista particula; impulsu aliquo opus est ad alimentum distributionem propter partium organicam varietatem aut densitatem substantia: sed rarius fiunt pulsationes, & quandoque non omnino, ob frigiditatem, prout conueniens illis est, quæ dubiæ sunt naturæ, ita ut quando;

quandoque viuere, quam animalis agere quandoque tingere (cum hyeme late tam tantum modo agant malibus accidat, ut ranis iniuria dubitare licet.

In animalibus vero impulso alimeti, & cum v serpentibus, lacertulis, testicula, tum cordis ventriculi partibus animal. 3.) quod non impulso validiora & ro mentum, sed longius & c.

Quin in adhuc maior utpote plurimo feruent protrudatur, fortius, cernitudo, aut habitus magis & carnosius desid.

Et insuper, quia perfectiori calore natiuo, ut alimentum nanciscatur, illis auriculum, qui per ipsos pul-

Sic quibuscunque infuso & sinister, & ubicunque ubi sinister ibi dexter quod situm, distinctum videlicet in pulmones (solum) hinc & in medio situs, scrobis, tibia fabrefactus est, ut cor dexter ventriculus quasi gigit, & tenuiori triplo par Arist.) supra sinistram habet solum sinistro materiam

Notandum vero, quod tanta differentia sit ventriculi æqualiter pene se habent tingit, ut cor in his (tāqu